

I SESIÓN CIENTÍFICA DE LA S.E.D.P.G.Y.M.: PATRIMONIO MINERO METALÚRGICO.-

Se ha celebrado en el Salón de Actos de la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén, Ciudad Real, la Sesión Científica de la SEDPGYM con numerosas intervenciones y un inusitado interés del público, que evaluamos en unas 50 o 70 personas por conferencia, número importante para un tema aparentemente restrictivo y en proceso de despegue.

El lunes 21, de 9 a 10, recogimos las carpetas con la documentación que incluían las revistas **Xaragall** (Técnicas de prospección minera aplicadas a la Arqueología), donadas por D. JOSE M^a MATA, y **Bocamina** (Estudio de los minerales y Patrimonio Minero de La Unión), donado por el GUPO MINERALOGISTA MADRILEÑO, así como el libro **Arqueología e Historia de la Minería y Metalurgia**, donado por el MUSEO HISTORICO MINERO D. FELIPE DE BORBON-E.T.S. INGENIEROS DE MINAS DE MADRID, junto al **Resumen de las Comunicaciones**. A las 10 horas, tras la inauguración de la Sesión Científica por D. LUIS MANSILLA, Director de la Escuela Universitaria Politécnica de Almadén y por D. JOSE M^a MATA, Presidente de la SEDPGYM, el Profesor D. MANOLO CASTILLO, de la Universidad de Sevilla, expuso la ponencia **Haciendas de beneficio y sistemas de lagunas en Potosí (Bolivia), para el proceso de amalgamación de la plata**. Posteriormente nos trasladamos, en autobus contratado al efecto, a las instalaciones de las Minas de Almadén y Arrayanes S.A. visitando el museo, los hornos de Bustamante y la mina mercurial, a cielo abierto, de El Enterdicho. Trás esta visita hubo, en la EUPA, una comida típica de la zona: gazpacho manchego y pellas. A los postres D. ESTEBAN MARQUEZ TRIGUEROS regalaría a los presentes una novela minera, ambientada en época romana, escrita por él, **La hija de Sexto Mario**.

Por la tarde, a las 16 horas, se inició la primera sesión presidida por D. JOSE M^a MATA dedicada al tema **Legislación y financiación de Proyectos**. Se iniciaría esta parte con la comunicación de D. OCTAVIO PUCHE y D. LUIS FELIPE MAZADIEGO, **Estado de conservación del patrimonio minero-metalúrgico español: Actuaciones recientes, propuestas y financiación de proyectos**, luego seguirían Dña. MACARENA FERNANDEZ y Dña. CARMEN GARCIA con **Valderrepisa: Un ejemplo de aplicación de la Ley de Patrimonio Histórico-Arqueológico en un yacimiento metalúrgico romano** y D. GONZALO GARCIA con **Adaptación de la mina Alfredo para visitas, Minas de Riotinto**. La segunda sesión, **Experiencias museísticas. Museos histórico-mineros**, fue presidida por D. JUAN CARLOS GUIADO, interviniendo D. OCTAVIO PUCHE y D. LUIS FELIPE MAZADIEGO, **Del Gabinete Mineralógico y Paleontológico de la Academia de Minas de Almadén a la Mina Museo (1777-1796)** y Dña. ELENA AGUILERA, **Hacia un Museo de acción integral, Museo minero de Riotinto**. La tercera sesión, presidida por D. FRANCISCO JAVIER AYALA, se dedicó al tema **Casos particulares de conservación y protección**, interviniendo D. JOSE IGNACIO MANTECA, Dña. M^a CARMEN BERROCAL y D. CRISTOBAL GARCIA, **Sobre la creación de un Parque Geominero y Arqueoindustrial en La Unión (Murcia)**, como medida de protección y puesta en valor del patrimonio histórico-minero, D. ANTONIO MORENO y D. LUIS TORRES, **El proyecto de un museo minero-industrial para Linares**. En la búsqueda de un nuevo factor de desarrollo, D. JAVIER TABOADA y D.

JOSE ANTONIO ROMERO, Las Médulas: de mina de oro a recurso arqueológico, D. MARCELIANO LAGO, D. E. ARRANZ, D. A. GIL, D. A. PACOVI y D. J. GARCIA, Características de las turmalinas de Bronchales (Sierra de Albarracín, Teruel), rasgos para su conservación patrimonial, D. JOSE M^a MANTECON, El Parque Minero de Riotinto, D. GIORDANO CONTI, Recupero e valorizzazione di un villaggio minerario in Italia, D. MARCELIANO LAGO, D. A. PACOVI, D. E. ARRANZ y D. J. GARCIA, Características de la zeolita con composición de aerinita en diversos afloramientos de las áreas Subpirinaica y S.E. de la Cordillera Ibérica, SOCIEDAD TURISTICA DE LA COMARCA DE ALMADEN, La actuación privada para la conservación del Patrimonio Minero, Dña. ROSA SERRA, El proyecto del Museo de la Minería de San Cornelio (Cercs, Barcelona). Un proyecto vinculado al Museo Nacional de la Ciencia y de la Técnica de Cataluña (MNCTC), D. JESUS CRESPO, Acciones medioambientales presentes y futuras en torno a la explotación minera "Carbones de Berga S.A." (Barcelona), D. JAVIER SANCHEZ-PALENCIA, Dña. M^a DOLORES FERNANDEZ-POSSE, D. JULIO FERNANDEZ, Dña. ALMUDENA OREJAS y D. LUIS CARLOS PEREZ, El Parque Arqueológico de Las Médulas (León). Una zona minera antigua como Paisaje Cultural, D. ARSENIO GONZALEZ, Dña. M^a DEL CARMNE MORENO, D. ANTONIO DAZA, D. MANUEL LOPEZ, D. JOSE M^a ROMERO, D. PEDRO VAREA, Restauración de la antigua zona minera "La Terrible-La Ana" en Peñarroya (Córdoba). Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, Dña. BEATRIZ HERRERAS, La recuperación de las instalaciones mineras del Alto de Udana, Legazpi (Guipúzcoa) y D. RAFAEL HERNANDO LUNA, Apuntes para el estudio de la minería del plomo en España: "El Soldado" (Córdoba). Finalizaron las comunicaciones con una visita al Museo Histórico Minero Francisco Pablo Holgado, de la Universidad de Castilla-La Mancha.

El día 22 iniciamos la jornada con la exposición de la ponencia de D. IVOR J. BROWN, *The development of Metal Mining Museums in the U.K.*, traducida amablemente al español por el historiador minero británico D. MERVING LANG. A las 10 horas comenzó la lectura de comunicaciones, terminando a las 14 horas. La cuarta sesión, presidida por D. OCTAVIO PUCHE, se dedicó al tema **Amenazas sobre el Patrimonio Minero-Metalúrgico**. Intervinieron D. MARK A. HUNT, *El Patrimonio minero y metalúrgico en el Suroeste de la Península Ibérica: La necesidad de una política integral*, Dña. CARMEN GARCIA y Dña. MACARENA FERNANDEZ, *El poblado metalúrgico romano de Valderrepisa (Fuencaliente, Ciudad Real)*, D. JOSE M^a MATA, *Breves apuntes sobre la farga catalana de Monlevade (Minas Geraes, Brasil)*, D. RAUL MENASALVAS, *El patrimonio Minero de la Cuenca de Puertollano*, D. PABLO HIGUERAS, D. JOSE LUIS CRESPO y D. ANGEL HERNADEZ, *Historia de la mina de la Nueva Concepción*, Dña. M^a DEL CARMEN BERROCAL, *Sierra Minera de Cartagena. Explotación y desaparición de un singular paisaje minero*, Dña. ANA M^a BLANCO, D. JOSE LUIS GALLARDO y Dña. CARMEN GARCIA, *La zona minera del Quinto del Hierro: Un posible atentado contra el patrimonio geológico y minero*, D. LUIS IGLESIAS GARCIA, *Destrucción del Patrimonio Histórico en Comarcas Mineras: El caso particular de minas de Riotinto (Huelva)* y D. FERNANDO PEDRAZUELA y D. JOSE M^a IRAIZOZ, *El Beneficio Común o Directorio de Beneficiadores de Fernando Montesinos, un retrato fresco de la minería y metalurgia del siglo XVII*. La última sesión, fue presidida por D. JOSE IGNACIO MANTECA, sobre el tema **Valores didácticos del Patrimonio Minero-Metalúrgico**. Los temas expuestos fueron los siguientes, D. MARCELIANO LAGO, D. E. ARRANZ Y D. J. GARCIA, *Rasgos de elaboración de un patrimonio museístico, mineralógico-petrológicos, de*

especial relevancia por sus valores didácticos, D. ÍÑIGO OREA, Recuperación y difusión de la técnica de búsqueda de pepitas de oro con batea en diversas provincias españolas y su contribución a desarrollar turismo para reactivar zonas económicamente deprimidas, D. LUIS MANSILLA y D. FRANCISCO HOLGADO, La ruta de los pozos y registros mineros de Almadén a Almadenejos. Un modelo de recurso didáctico del Patrimonio Geológico-Minero de la Comarca de Almadén, D. JOSE M^a MATA, "Las salinas continentales" de Aragón y Cataluña, una parte de nuestro Patrimonio Minero, D. GONZALO GARCIA, Inventario básico de castilletes en la Sierra Minera de Cartagena-La Unión y D. JOSE ANDRES GONZALEZ, El archivo histórico de Hullera Vasco Leonesa: Un ejemplo de defensa, conservación y difusión del patrimonio documental minero.

A las 16 horas cerramos la Sesión Científica con una Mesa Redonda, presidida por D. JOSE M^a MATA, en la que intervinieron D. FRANCISCO JAVIER AYALA (ITGE), D. JAVIER SANCHEZ-PALENCIA (CSIC), Dña. PATRICIA HEVIA GOMEZ (Excavaciones de Sisapo) y D. OCTAVIO PUCHE (UPM). Mediante el debate con la Mesa se fueron estructurando las conclusiones de la Sesión. Seguidamente, tras agradecer el Presidente de la SEDPGYM las atenciones de la Escuela Politécnica de Almadén y de su Director con los asistentes, D. ANTONIO OTERO, Vicerrector de Centros de la Universidad de Castilla-La Mancha clausuró la Sesión.

En los intermedios entre sesiones los asistentes pudieron visitar las celdas de castigo de la cárcel de forzados, ubicadas en la propia Escuela, que en la actualidad están siendo excavadas.

Terminó el día con una invitación a comida típica local, por parte de la SEDPGYM, a todos los inscritos e invitados a la Sesión Científica. Por la tarde se realizó la Asamblea General Ordinaria, a las 16 horas 30 minutos, así como una visita opcional, en vehículos propios, a las excavaciones de Sisapo.

OCTAVIO PUCHE RIART

CRÓNICA DE UNA EXCURSIÓN

LA FIEBRE DEL ORO

Este es el título con el que los pasados 29 y 30 de junio del presente año, se organizó una salida de campo mineralógica, un tanto particular en lo que a sus contenidos se refiere.

La iniciativa, es una idea personal que hacía tiempo deseaba llevar a cabo; y qué mejor marco para ello que la organización conjunta por parte de la S.E.D.P.G.Y.M., el Grupo Mineralogista de Madrid (G.M.M.) y el Departamento de Ingeniería Geológica de la E.T.S. de Ingenieros de Minas de Madrid.

En esta excursión, nos fuimos con las botas de goma, las bateas y demás enseres a Navasfrías (Salamanca), donde estuvimos enseñando a batear a todos los asistentes y